

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menyelesaikan pendidikan tinggi tidak semata-mata untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan, namun juga mengembangkan sikap profesional dan kemampuan beradaptasi yang diperlukan dalam dunia kerja yang terus berkembang. Diakui secara luas bahwa pendidikan yang menyeluruh tidak hanya mencakup konsep teoretis tetapi juga pengalaman praktis yang mempersiapkan siswa menghadapi tantangan di bidang pilihan mereka. Di Universitas Pembangunan Jaya, Program Studi Informatika menyadari pentingnya membekali mahasiswa dengan kompetensi yang dibutuhkan untuk unggul di ranah profesional.

Sebagai bagian dari kurikulum Informatika 2019, program ini menawarkan Laporan Kerja Profesi (KP) yang memberikan siswa pengalaman langsung yang sangat berharga dan memperkuat kemampuan mereka untuk beradaptasi secara efektif. Laporan ini berfungsi sebagai jembatan antara pengetahuan teoritis yang diperoleh di kelas dan penerapan praktisnya dalam bidang Informatika yang dinamis. Siswa terlibat dalam berbagai kegiatan yang memungkinkan mereka menganalisis masalah dunia nyata, menerapkan pengetahuan mereka, dan mengembangkan keterampilan profesional yang penting. Dengan membenamkan diri dalam seluk-beluk industri ini, mahasiswa memperoleh wawasan berharga mengenai harapan, tantangan, dan peluang yang ada di bidang pilihan mereka.

Kerja Profesi (KP) merupakan komponen utama program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya. Ini adalah Laporan yang dirancang khusus untuk membekali siswa dengan pengalaman langsung di dunia profesional dan menjembatani kesenjangan antara pengetahuan teoritis dan aplikasi praktis.

Selama mata kuliah Kerja Profesi (KP), mahasiswa mempunyai kesempatan untuk membenamkan diri dalam lingkungan kerja nyata yang berkaitan dengan bidang Informatika. Pengalaman langsung ini memungkinkan mereka untuk menerapkan konsep dan keterampilan yang telah mereka pelajari dalam tugas kuliah mereka ke dalam situasi dan tantangan dunia nyata. Dengan terlibat secara aktif dalam pekerjaan profesional, siswa memperoleh wawasan tentang praktik industri, mengembangkan kemampuan pemecahan masalah, dan meningkatkan sikap profesional mereka.

Laporan Kerja Profesional (KP) disusun dengan cermat untuk memastikan bahwa siswa memperoleh kompetensi dan keterampilan yang diperlukan dalam bidang pilihan mereka. Biasanya mempunyai bobot 3 (tiga) SKS atau setara dengan kurang lebih 400 (empat ratus) jam kerja. Durasi ini memungkinkan siswa untuk sepenuhnya membenamkan diri dalam lingkungan kerja, memungkinkan mereka memperoleh pemahaman komprehensif tentang industri, meningkatkan kemampuan beradaptasi, dan menyempurnakan keterampilan praktis mereka.

Sepanjang KP, siswa diberikan bimbingan dan pengawasan oleh mentor akademis dan profesional di industri. Pendampingan ini memastikan bahwa siswa menerima dukungan dan umpan balik yang diperlukan untuk memaksimalkan pengalaman belajar mereka. Dengan bekerja sama dengan pakar industri, mahasiswa dapat belajar dari pengalaman mereka, mendapatkan wawasan berharga, dan mengembangkan jaringan koneksi profesional.

Mata kuliah Kerja Profesi (KP) menjadi batu loncatan berharga bagi mahasiswa dalam transisi dari dunia akademis ke dunia profesional. Ini tidak hanya memberikan pengalaman praktis tetapi juga meningkatkan pemahaman siswa tentang harapan industri, dinamika tempat kerja, dan tren terkini di bidang Informatika.

Perpaduan antara pengetahuan teoritis dan penerapan praktis membekali siswa dengan keterampilan dan kepercayaan diri yang diperlukan untuk unggul dalam karir masa depan mereka.

Ringkasnya, mata kuliah Kerja Profesi (KP) pada program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman langsung di dunia kerja. Melalui penempatan kerja yang mendalam, siswa dapat menerapkan pengetahuan teoretis mereka, mengembangkan keterampilan praktis, dan meningkatkan sikap profesional mereka. Laporan ini memainkan peran penting dalam mempersiapkan siswa menghadapi tantangan dan tuntutan industri, memastikan bahwa mereka dilengkapi dengan baik untuk sukses di bidang Informatika pilihan mereka.



## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi**

Kerja Profesi yang diselenggarakan oleh para pela mencakup beberapa maksud dan tujuan utama, yang diuraikan sebagai berikut:

### **1.2.1 Maksud Kerja Profesi**

Penyelenggaraan Laporan kerja profesional memiliki Maksud sebagai berikut:

- a. Untuk membekali siswa dengan beragam pengetahuan, kemampuan, dan keterampilan yang relevan dengan tuntutan dunia kerja dan industri kontemporer yang terus berkembang.
- b. Untuk menumbuhkan kemampuan beradaptasi siswa dan menumbuhkan sikap profesional terhadap pekerjaan mereka, menanamkan dalam diri mereka kepekaan terhadap perubahan dalam lingkungan kerja.
- c. Untuk memfasilitasi perolehan pengalaman kerja yang tak ternilai, memungkinkan siswa untuk secara efektif menerapkan dan menerapkan pengetahuan ilmiah yang telah mereka peroleh selama studi di dunia kerja.

### **1.2.2 Tujuan Kerja Profesi**

Penyelenggaraan Laporan Kerja Profesional mempunyai tujuan sebagai berikut:

- a. Untuk memberi siswa beragam peluang untuk mengembangkan berbagai pengetahuan, kemampuan, dan keterampilan komprehensif di luar kampus.
- b. Untuk Menumbuhkan kemampuan beradaptasi dan menanamkan sikap profesional dalam diri mahasiswa.
- c. Memfasilitasi pengembangan potensi mahasiswa dengan memberikan kesempatan kepada mereka untuk menerapkan teori dan pengetahuan yang diperoleh selama studi di universitas.

### **1.3 Tempat Kerja**

Adapun Organisasi tempat Praktikan menjalankan pekerjaan profesional yaitu PT. Wahana Dirgantara. Kantornya terletak di Gudang RPX RCB 1 Gedung 510, di dalam kawasan Terminal Kargo Bandara Soekarno Hatta. Dalam perusahaan terhormat ini, Praktikan memegang posisi Web Developer di Departemen IT. Tujuan utama memilih PT. Wahana Dirgantara sebagai tempat kerja profesi adalah untuk menyelenggarakan Mata Kuliah KP yang diperlukan dan menumbuhkan kemampuan beradaptasi dan menumbuhkan sikap profesional dalam dunia kerja. Selain itu, praktisi bertujuan untuk secara efektif menerapkan dan menerapkan pengetahuan dan keterampilan luas yang diperoleh selama masa studi di Universitas Pembangunan Jaya.

Dengan melakukan upaya ini, Praktikan berupaya menyempurnakan kemampuan Praktikan untuk menavigasi seluk-beluk lanskap profesional, sekaligus memastikan integrasi pengetahuan teoretis ke dalam aplikasi praktis. Afiliasi praktisi dengan PT. Wahana Dirgantara memberikan kesempatan berharga untuk belajar, tumbuh, dan berkontribusi secara efektif dalam bidang pengembangan web yang dinamis, sambil mewujudkan standar profesionalisme tertinggi.

#### **1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi**

Inisiasi kegiatan KP (Karya Profesi) yang Praktikan lakukan diawali dengan penyerahan curriculum vitae yang lengkap, dilanjutkan dengan proses wawancara online yang dilakukan secara cermat dengan perwakilan Sumber Daya Manusia yang terhormat, Ina Maulina. Selanjutnya, praktisi dengan tekun memenuhi seluruh persyaratan dokumen penting yang diamanatkan untuk mengikuti program kerja profesi di Universitas Pembangunan Jaya.

Praktikan mengikuti kegiatan KP yang berlangsung pada tanggal 1 September hingga 1 November 2023. Pada periode tersebut, jam kerja Praktikan adalah hari Senin hingga Jumat, dimulai tepat pukul 08.00 dan berakhir pada pukul 17.00 WIB. Lokasi kerja Praktikan adalah RPX Warehouse, RPX Cargo Building (RCB 1), Cargo Warehouse Area, Soekarno Hatta internasional Airport, Jakarta, Indonesia

Proses yang teliti ini memastikan bahwa Praktikan mematuhi protokol dan formalitas yang ditetapkan saat berpartisipasi aktif dalam kegiatan KP. Dengan mengikuti prosedur ini secara cermat, Praktikan menunjukkan komitmen Praktikan terhadap profesionalisme dan keberhasilan integrasi pengetahuan teoritis ke dalam bidang praktis.